Desde que o homem e o seu computador começaram a passear pela internet, tornaram-se vulneráveis a ataques feitos por pessoas pouco escrupulosas que também navegam pela rede. Este problema tornou-se ainda mais complicado na rede das ligações á internet permanentes e de banda larga, mas, mesmo que (tal como a maioria de nós) continue a utilizar uma linha telefónica comum com um modem, continua a poder ser atacado.

Hoje vivemos num mundo ligado em rede. Começa a ser raro encontrar um PC que não esteja ligado a outro através de uma rede com ou sem fios. Se o seu PC não estiver ligado a uma LEN, o mais provável é estar conectado à internet. Pelo menos, deverá partilhar ficheiros com outros computadores usando disquetes ou CDs. Juntamente com toda esta ligação em rede e com a partilha de informação, existem os perigos de perda de dados, roubo de dados e sabotagem. A perda de dados pode ocorrer em qualquer altura. Pode ficar a dever-se a uma falha de energia, a hardware danificado ou a sabotagem. Esta normalmente surge sob a forma de vírus e outros perigos on-line, criados com o objectivo específico de causar danos nos computadores de outras pessoas.

C:\Program Files\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10\j0195384.wmfO roubo de dados é mais comum do que se pensa. No passado a espionagem industrial baseava-se na fotocópia ou no roubo de registos em papel.

Hoje em dia, o roubo pode ocorrer sem ser preciso entrar em instalações ou ter de atravessar o País para aceder ao local onde os dados estão armazenados. Se a segurança do computador não estiver bem definida ou actualizada, os seus preciosos dados podem ser copiados e usados sem sequer ter conhecimento disso. Isto pode parecer um pouco alarmista, mas a segurança das ligações em rede é um problema global.

Infelizmente, muitas pessoas não conseguem reconhecer ou compreender os perigos, o que é uma pena porque são relativamente fáceis de detectar. Não pense que a segurança é algo que só deve preocupar as empresas, porque o seu PC é igualmente vulnerável. Felizmente, é fácil defendê-lo e não precisa de gastar dinheiro.